kod szkolenia: ZP-DSOF-DOI / PL DL 2d

DevSecOps Foundation (DSOF) - akredytowane szkolenie z egzaminem

Poznaj cel, korzyści, koncepcje i słownictwo DevSecOps, w tym strategie bezpieczeństwa DevOps i korzyści biznesowe. Wraz z rosnącą liczbą naruszeń danych i większym naciskiem na przepisy dotyczące prywatności danych, organizacje muszą nadać priorytet środkom bezpieczeństwa i zgodności w codziennych przepływach pracy.

CEL PROJEKTU SZKOLENIOWEGO

- Tematyka szkolenia obejmuje sposób, w jaki DevSecOps zapewnia wartość biznesową, zwiększa możliwości biznesowe i poprawia wartości korporacyjne. Główne zasady podejścia DevSecOps mogą wspierać transformację organizacyjną, zwiększać produktywność, zmniejszać ryzyko i optymalizować wykorzystanie zasobów.
- Szkolenie wyjaśnia, w jaki sposób praktyki bezpieczeństwa DevOps różnią się od innych podejść, a następnie zapewnia wiedzę potrzebną do zastosowania zmian w Twojej organizacji.
- Uczestnicy poznają cel, korzyści, koncepcje, słownictwo i zastosowanie DevSecOps. Dowiedzą się, w jaki sposób role DevSecOps pasują do kultury i organizacji DevOps. Zrozumieją „bezpieczeństwo jako kod”, dzięki któremu bezpieczeństwo i zgodność będą przydatne w postaci usługi.
- Szkolenie uczy, jak integrować programy bezpieczeństwa od poziomu programistów i operatorów aż do biznesowego poziomu zarządu.

Odbiorcy szkolenia

Docelową grupą odbiorców szkolenia DevSecOps Foundation są profesjonaliści, w tym:

- Każdy zaangażowany lub zainteresowany poznaniem strategii i automatyzacji DevSecOps
- Każda osoba zaangażowana w architekturę łańcucha narzędzi Continuous Delivery
- Osób pełniących rolę: menadżerów biznesowych, inżynierów DevOps, menadżerów IT, menadżerów i specjalistów ds. bezpieczeństwa IT, dostawców usług zarządczych, menadżerów projektów i produktów, specjalistów ds. Zapewniania jakości, Scrum Masterów, inżynierów Site Reliability, inżynierów oprogramowania oraz testerów.

Korzyści

Korzyści dla uczestnika:

- Zrozumienie wkładu DevSecOps w GRC i dostarczaniu wartości biznesowej
- Zrozumienie, że bezpieczeństwo i szybkość tworzenia oprogramowania nie są celami sprzecznymi
- Internalizacja wkładu narzędzi i automatyzacji w DevSecOps
- Zrozumienie roli kultury w przesuwaniu bezpieczeństwa w lewo (Shift Left)
- Po zdaniu egzaminu otrzymanie certyfikatu DevSecOps Foundation. Certyfikat wydawany jest na okres trzech lat od daty zaliczenia egzaminu.

Korzyści dla organizacji:

- Tworzenie oprogramowania, które jest z założenia bezpieczne
- Spełnienie wymogów bezpieczeństwa, zgodności oraz wymogów prawnych i regulacyjnych
- Poprawa zrozumienia między specjalistami ds. bezpieczeństwa a programistami
- Lepiej sformułowane, skalowalne i uwzględniające prędkość praktyki bezpieczeństwa.

Program szkolenia

1. Moduł 1: Wyniki zastosowania DevSecOps
   - Początki DevOps
   - Ewolucja DevSecOps
   - CALMS
   - Trzy drogi DevOps
2. Moduł 2: Definiowanie krajobrazu cyberzagrożeń
   - Jaki jest krajobraz zagrożeń cybernetycznych?
   - Jakie jest zagrożenie?
   - Przed czym chronimy?
   - Co chronimy i dlaczego?
   - Jak rozmawiać ze specjalistami ds. bezpieczeństwa?
3. Moduł 3: Budowa responsywnego modelu DevSecOps

- Zademonstruj model
- Wyniki techniczne, biznesowe i ludzkie
- Co jest mierzone?
- Bramki i progi

4. Moduł 4: Integracja interesariuszy DevSecOps
   - Mentalność DevSecOps
   - Interesariusze DevSecOps
   - Co jest zagrożone i dla kogo?
   - Uczestnictwo w modelu DevSecOps
5. Moduł 5: Ustalanie najlepszych praktyk DevSecOps
   - Zacznij tam, gdzie jesteś
   - Integracja ludzi, procesów i technologii oraz nadzoru
   - Model operacyjny DevSecOps
   - Praktyki i granice komunikacyjne
   - Koncentracja na wynikach
6. Moduł 6: Najlepsze praktyki na początek
   - Trzy Drogi DevOps
   - Identyfikacja stanów docelowych
   - Myślenie skupione na strumieniach wartości
7. Moduł 7: DevOps pipelines i ciągła zgodność
   - Cel DevOps pipeline
   - Dlaczego ciągłe przestrzeganie przepisów jest ważne
   - Archetypy i architektury referencyjne
   - Koordynowanie budowy DevOps Pipeline
   - Kategorie, typy i przykłady narzędzi DevSecOps
8. Moduł 8: Nauka z wykorzystaniem wyników
   - Opcje szkoleń w zakresie bezpieczeństwa
   - Szkolenia jako polityka organizacji
   - Uczenie się przez doświadczenia
   - Umiejętności przekrojowe
   - Kolektywny zbiór wiedzy DevSecOps
   - Przygotowanie do egzaminu certyfikacyjnego DevSecOps Foundation



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Uczestnicy powinni posiadać podstawową wiedzę i zrozumienie powszechnych definicji i zasad DevOps.

Szkolenie obejmuje

W cenę szkolenie wliczone są:

- Dostęp do platformy z akredytowanymi materiałami szkoleniowymi
- Voucher na egzamin online DevSecOps Foundation

Dodatkowe opcje:

- Powtórka egzaminu Take2 re-sit exam: 200 zł (Uwaga: za pośrednictwem Altkom Akademia możliwe jest wykupienie tej opcji tylko przed szkoleniem)

Ceny prezentowane na stronie mają zastosowanie do sprzedaży na rynku polskim. Dla klientów spoza Polski lub w sytuacji, gdy egzamin PeopleCert wymaga rozliczenia według innego regionu, cena końcowa może zostać skorygowana zgodnie z obowiązującą regionalną polityką cenową PeopleCert.
Skontaktuj się z nami, aby potwierdzić cenę i otrzymać ofertę dopasowaną do kraju/regionu: szkolenia@altkom.pl

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski
- Egzamin: angielski

Metoda egzaminacyjna

Uczestnicy szkolenia otrzymają voucher na egzamin w formie online. Voucher jest ważny 6 miesięcy.
Po szkoleniu uczestnik dostaje maila z wytycznymi, jak zarejestrować się na egzamin. Termin ustala bezpośrednio z PeopleCert, używając swojego konta.
Egzamin online przeprowadzany jest w obecności proktora – przedstawiciela firmy PeopleCert, który podpina się zdalnie pod pulpit zdającego i nadzoruje przebieg egzaminu za pomocą kamery.
Zdający jest zobowiązany, na prośbę proktora, do okazania za pośrednictwem kamery pomieszczenia, w którym będzie zdawał egzamin. Proktor sprawdza, czy nie ma w pokoju osób trzecich i pomocy naukowych.

Czas trwania

2 dni / 16 godzin

Opis egzaminu

Egzamin DevSecOps Foundation (DSOF):

- Egzamin w formie online
- Czas trwania egzaminu 60 minut
- Test jednokrotnego wyboru
- Minimalny próg zaliczenia to 26 punktów na 40 (65%)
- Możliwość korzystania z akredytowanych materiałów (Open book)